

环境信息公开

根据环境保护部令第31号令《企业事业单位环境信息公开办法》的要求，现将福建南平三元循环技术有限公司环境信息公开如下：

一、废水、废气、噪声排污信息

项目	排放方式	排放浓度 (废水 mg/L、废气 mg/m ³ 、pH 及臭气为无纲量)			排放标准	是否超标	
		4月	5月	6月			
废水	雨水排放口	pH	6.8-6.9	7.0	/	6-9	否
		氨氮	0.671	0.934	/	/	否
		化学需氧量	10	18	/	500mg/L	否
		悬浮物	12	12	/	400mg/L	否
有组织 废气	8#废气排放口 FQ-020329	颗粒物	25.1			120mg/m ³	否
	炭棒 1#线排放口 FQ-020350	颗粒物	13.0	13.6	7.5	120mg/m ³	否
		二氧化硫	111	130	106	550mg/m ³	否
		氮氧化物	78	31	17	240mg/m ³	否
		非甲烷总烃	3.30			100mg/m ³	否
		烟气黑度	<1			1 (级)	否
	炭棒 2#线排放口 DA009	颗粒物	12.8	15.5	17.9	120mg/m ³	否
		二氧化硫	6	10	9	550mg/m ³	否
		氮氧化物	56	57	72	240mg/m ³	否
		非甲烷总烃	3.78			100mg/m ³	否
		烟气黑度	<1			1 (级)	否
	磷酸蒸发浓缩尾气 排放口 DA010	气态总磷	9			60mg/m ³	否
	2#废气排放口 FQ-020326	颗粒物	12.2			30mg/m ³	否
	3#废气排放口 FQ-020323	颗粒物	9.0			30mg/m ³	否
	4#废气排放口 FQ-020325	颗粒物	14.8			30mg/m ³	否
5#废气排放口 FQ-020324	颗粒物	10.4			30mg/m ³	否	
6#废气排放口 FQ-020322	硫酸雾	12			20mg/m ³	否	
1#废气排放口 FQ-020327	硫酸雾	11			20mg/m ³	否	
无组织 废气	厂界四周	颗粒物	最大值：0.335			1.0mg/m ³	否
		硫酸雾	最大值：0.193			0.3mg/m ³	否
		非甲烷总烃	最大值：1.81			2mg/m ³	否
		臭气浓度	最大值：14			20	否
		氯化氢	最大值：<0.02			0.05mg/m ³	否
	厂区内	非甲烷总烃	最大值：2.34			8mg/m ³	否
噪声	厂界四周	工业企业厂界 环境噪声	昼间：54.9/56.5/55.1/53.3 dB (A) 夜间：45.4/46.2/46.4/48.6 dB (A)			昼间：65dB (A) 夜间：55dB (A)	否

二、危险废物排放信息

种类/名称	类别	2024年产生量 (吨)	处理方式	转移量 (吨)
废机油	HW08 (危废代码 900-214-08)	0.3452	委托福建绿洲固体废物处置有限公司处置	0.0
废树脂	HW13 (危废代码 900-015-13)	0.0	委托福建绿洲固体废物处置有限公司处置	0.0
废滤芯	HW49 (危废代码 900-041-49)	0.0	委托福建绿洲固体废物处置有限公司处置	0.0
废膜芯	HW49 (危废代码 900-041-49)	0.0	委托福建绿洲固体废物处置有限公司处置	0.0

三、一般固体废物信息

种类/名称	类别	2024年第二季度产生量(吨)	处理方式	转移量 (吨)
胶水包装袋	其他废物 (SW99)	0.11797	委托瀚蓝 (南平) 固废处理有限公司处置	0.11797

炉灰	其他废物 (SW99)	27.77	委托瀚蓝 (南平) 固废处理有限公司处置	27.77
胶泥	污泥 (SW07)	1497.8	委托尤溪联鑫新型建材厂处置	1497.8

四、基础信息

- 1、单位名称：福建南平三元循环技术有限公司 统一社会信用代码：91350700MA2XXBHY70
- 2、法定代表人：许文显
- 3、生产地址：福建省南平市延平区炉下镇新港路3号
- 4、联系方式（联系人/电话）：陈秋卫/13960636976
- 5、生产产品：硅胶、生物质炭

五、防治污染设施的建设和运行情况

工艺废水：采用“碱中和沉淀”工艺预处理后排入元力污水处理厂

废气排放口：1#水洗酸洗排气筒采用碱喷淋、2#球胶一次烘干排气筒采用水喷淋、3#球胶烘干和包装排气筒采用布袋除尘、4#块胶烘干排气筒采用水喷淋、5#块胶包装排气筒采用布袋除尘、6#配酸装置排气筒采用碱喷淋、8#废气排放口采用袋滤、炭棒1#线排放口采用燃烧室+袋滤+脱硫塔、炭棒2#线排放口采用燃烧室+袋滤+喷淋、磷酸蒸发浓缩尾气排放口采用碱喷淋。

噪声：工厂将声级高的设备设置在密闭的厂房内，以降低噪声对厂界的影响；对有振动的设备采取减振、防振、隔声措施，以减轻设备因振动而产生的噪声。

六、建设项目环境影响评价，及其他环境保护行政许可情况

1、2019年2月14日通过《福建南平三元循环技术有限公司南平三元硅胶和生物质炭棒项目（一期）环境影响评价报告书》（南环保审函〔2019〕9号），并分别于2021年7月、2022年6月通过南平三元硅胶和生物质炭棒项目（一期）阶段性竣工环保验收。

2019年7月2日通过《福建南平三元热能有限公司南平三元生物质蒸汽供热及生物炭项目环境影响评价报告表》（延环监〔2019〕7号）于2022年3月通过南平三元生物质蒸汽供热及生物炭项目竣工环保验收。

2023年7月18日通过《福建南平三元循环技术有限公司南平三元硅胶和生物质炭棒项目（二期）环境影响评价报告书》（南环保审函〔2023〕45号），于2023年11月通过南平三元硅胶和生物质炭棒项目（二期）（磷酸盐废水电解线）竣工环保验收。

2、排污许可证书编号：91350700MA2XXBHY70001R，有效期至2026年10月18日。

七、突发环境事件应急预案

于2023年4月4日经南平市延平生态环境局备案登记了突发环境事件应急预案，备案编号：350702-2023-009-M。

八、环境自行监测方案

监测类别	监测点位	监测项目	监测频次
废水	雨水排放口 DW002	pH、氨氮、化学需氧量、悬浮物	1次/季
有组织废气	2#废气排放口 FQ-020326	颗粒物	1次/半年
	1#废气排放口 FQ-020327	硫酸雾	1次/半年
	6#废气排放口 FQ-020322	硫酸雾	1次/半年
	4#废气排放口 FQ-020325	颗粒物	1次/半年
	5#废气排放口 FQ-020324	颗粒物	1次/半年
	3#废气排放口 FQ-020323	颗粒物	1次/半年
	炭棒2#线排放口 DA009	氮氧化物、二氧化硫、颗粒物	自动监测
		非甲烷总烃、林格曼黑度	1次/季
	炭棒1#线排放口 FQ-020350	氮氧化物、二氧化硫、颗粒物	自动监测
		非甲烷总烃、林格曼黑度	1次/季
8#废气排放口 FQ-020329	颗粒物	1次/半年	
磷酸蒸发浓缩尾气排放口 DA010	气态总磷	1次/半年	
无组织废气	厂界（4个点）	硫酸雾、颗粒物、臭气浓度、非甲烷总烃、氯化氢	1次/半年
		非甲烷总烃	1次/半年
地下水	厂区上游、厂区内、厂区下游	pH、硫酸盐	1次/年
噪声	厂界四周	厂界噪声	1次/季度